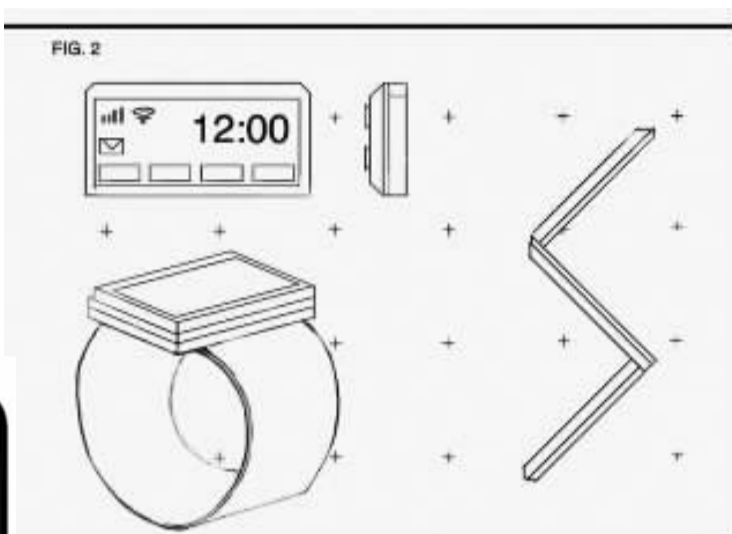


# 如今数码产品什么样 十年前真有人预测对



2003年时,著名科技杂志《连线》(WIRED)曾对一些数码产品的发展趋势做过预测。新年伊始《连线》对此做了回顾,一些数码产品果真如预测所说一般出现,另一些已在开发计划,也有一些与10年前差距并不大。《连线》同时还对这些产品在下一个十年的发展做了新的预测,这一回《连线》能中多少?

本报记者 陈臻

## 》iPhone

**2003:** 2003年时的苹果公司远没有现在这般大红大紫,iPod只发行了第一代,笔记本产品型号还是i-Book,但《连线》已经注意到,在推出全新概念的MP3播放器后,苹果公司或许会将它和手机结合到一起。

据当时的预测,苹果会推出一款内置PDA、无线网络、iPod以及手机功能的腕带,名称或许会是i-

Phone,iPhone腕带内会有运动传感器,用户只需抖抖手腕就可以查看文件,配套的数码相机功能可以用来拍照或录视频,无线耳机可以用来接听电话,所有操作都可以通过声音识别和触摸屏实现。

**2013:**《连线》十分准确地预测到了“iPhone”这一名字,虽然手机并不是腕带外形,但是运动传感器、

摄像头、触摸屏等功能都是从初代iPhone起就有的标配。从iOS5起出现的Siri虽然不算完美,但也做到了通过声音识别命令的功能。

**2023:** 智能手机的屏幕正变得越来越大,但相比需要显示的大量数据还是太小。未来十年,或许会出现一种可折叠式的手机显示器,在需要的时候,它可以增大至平时的三倍。

## 》热量消耗计算器

**2003:** 普通的计步器很早就带有统计消耗卡路里的功能,但对于大多健身人士来说,自己究竟吃了多少才是更重要的问题。预测称,新出现的手持式食物扫描仪将可以显示食物的成分、重量,甚至还能识别细菌和过敏源,是一枚功能异常强大“试毒银针”。

**2013:** 个人环境监测仪Lapka由多个传感器组成,其中的有机检测器就可以监测蔬菜,通过不锈钢探针穿透生水果或者蔬菜,就能监测食物是否符合当前的有机标准。也有一些手机应用可以提供各类食物营养成分的实时查询,但距离实时测量还有一些差距。另外,也有科学家研究出了

可以检测大肠杆菌的手机适配设备,另一种则能检测部分过敏源,但并没有一个功能完整的完成品出现。

**2023:** 各类碎片化产品已经陆续出现,这就意味着手机可能会在各类传感器的帮助下最终实现这一功能,检测方式也可能从探针式变为更安全的压感式。

## 》运动数据记录器

**2003:** 专业的运动员需要数据,而且还是即时数据。穿上各类传感器后,速度、步频、心率等各类参数应该可以直接显示在眼镜上。

**2013:** Recon公司推出的MOD和MOD Live两款滑雪护目镜已

经做到了部分功能,它可以显示使用者目前的速度、海拔高度以及时间等数据,并能实时切换显示最大值和平均值。在和手机连接后,滑雪者还能用它接听来电,阅读短信,或是录一段第一人称视角的视频。

**2023:** 滑雪的同时眼前闪过各类数据,甚至还要阅读短信,这样的一心多用对于滑雪者来说并不是好事。只要运动数据记录器仍以眼镜的形式出现,不管是滑雪还是其他运动,最终都应该加入像Siri一样的语音播报的功能。

## 》家庭影院

**2003:** 能做到环绕效果的应该不仅仅是音响,随着柔软的超薄发光聚合物显示屏的进步,家庭影院的屏幕可以舒展开来,占据两面甚至三面墙壁,并从网上下载播放内容。

**2013:** 超薄柔软的发光聚合

物已经面世。据悉,三星将于明年上半年推出可折叠的OLED柔性显示屏的手机,由于用塑料替代了玻璃,这种显示屏将更轻、更耐用,LG和索尼也推出了类似的原型机产品。

**2023:** 从成像管到液晶,从玻璃

到塑料,人们对屏幕的要求正是“更轻、更薄”,照此趋势,屏幕发展的最终形态就是“无”,也就是在科幻片中常见的透明显示屏,只有在需要时才会出现并显示内容。据微软的研究人员预测,相关产品将在未来7年内上市。

## 》耳塞

**2003:** 睡眠时使用的耳塞应该拥有更多和睡眠有关的功能。或许可以出现一种噪音屏蔽功能,能过滤掉野猫的叫声、邻居的呼噜声等,而让闹钟等真正重要的声音顺利进入耳朵。

**2013:** 十年过后,并没有出现能根据种类自动过滤声音的产品,但一款名为Snoremaster Pro的产品可以将噪音降低20至25分贝,并发出声音中和掉剩余的声响。但同时也

会带来听不见闹铃的问题。

**2023:** 耳塞会和睡眠更紧密地结合,例如在其中加入一个陀螺仪,用来检测翻身等动作,并在最符合身体作息节点的时机用震动的方式把人叫醒。

## 》知乎问答

### 人为什么会被情绪所左右?

网友问:人为什么会被情绪所左右?

@清流(科州心理咨询师) 这个问题和我们的脑有关系。以脑的演化来看,我们可以简化地将大脑分成三个部分:爬虫脑、古动物脑、人类新皮层。大脑的情绪处理采取双轨模式。当遇到外界刺激时,信息会传入边缘系统,边缘系统会产生最基本的情绪反应——这些情绪反应本质上都是古代动物适应生存的反应,如看到一条像蛇一样的东西,就会自动产生恐惧,恐惧会使人避开危险。同时该信息也会传入大脑新皮层,而大脑新皮层会进行判断,比如研究一下到底是绳子还是蛇,如果发现是绳子,就会向古动物脑发出信号,要求其停止过激反应。但很显然,条件反射式的情绪反应是很快的,而判断是要花时间的,结果就是人易于先产生情绪,然后再可以用理性去关闭它。

但上文所说只是理想状态,大脑

的活动是很复杂的,新皮层对边缘系统的控制并非每次都能成功。比如边缘系统中的扣带回可以锁死注意力,导致非理性的对某些细节恐惧,很多强迫症就是扣带回极其过敏的类型。又比如特定的情绪或事件可以刺激海马提取过去相关的强情绪记忆,导致虽然现状很正常,边缘系统却产生了强情绪反应,创伤后遗症就有一部分就是这种机理。……总之,大脑这几个部分实际上的互动要复杂得多,有很多情况都可以导致新皮层对边缘系统干预失败,甚至被边缘系统控制。

所以总体来说,人容易受情绪影响,是由于大脑的情绪双轨制处理模式中,负责情绪的古动物脑路径短、反应速度快,而负责思维的新皮层路径长、反应速度慢,人首先易于先产生情绪。如果又有其他因素影响(如杏仁核劫夺、扣带回锁死一类的),就会导致新皮层的后发干预无效,使人完全被情绪控制。

### 加快走路速度是否会增强人的自信?

网友问:加快走路速度是否会增强人的自信?为什么?

@沈歆(人力资源咨询):行为可以改变态度,如果你的认知里“走路速度快”=“雷厉风行”=“有自信的人”的行为表现,那就可以带来自信的体验。

行为改变态度是个很有效的影响方法,基本原则就是不管你怎么样,怎么感受,先做出个样子来,样子做到十足,想法和感受也会随之发现变化。

所以,如果在黑暗处蹲下来划圈,认真重复这个动作,你可能就会开始感到自己真的有些委屈可怜,如果对着镜子微笑,认真地笑,也可能会有开心的感觉,如果关了灯点个烟

摆个忧郁的姿势,久了心情也可能会低落。更直接的例子,很多人感觉穿正装走路、说话都会有些不一样,自己也更自信,也是一样的道理。

其实我们有时候很像演员,特别受到“别人眼中自己样子”的影响,要让别人相信我们是某个样子,我们必须先让自己相信,这是维持内心平衡的心理机制。因为如果我们的认知和实际行为的表现相违背,这种冲突会带来不平衡的心理紧张状态,让认知与行为一致,是维持平衡心理状态的一种机制。所以常做很多坏事的大奸大恶之人,认知都很扭曲,很多时候明明是自己错,却常常都认为是社会、父母、其他人的错,自己是被逼的。

(以上内容均由知乎网提供)

## 》IN词

### 隐LOGO

指世界知名奢侈品公司开始渐渐流行弱化产品上logo的现象,因为成熟而理性的消费者会更趋向logo较小的品牌或产品。炫耀和抢眼的品牌标识已经不再讨高端消费者欢心,世界高端流行潮流开始转向沉稳和谨慎。

点评:买家对自己的气质越来越有自信,没有LOGO依然能显出名牌范儿,或者可以理解为,更多人买名牌是为了取悦自己,而非在他人面前炫耀。

### 恶搞好评

网上购物给出差评的网友屡屡受到骚扰,有收到变态礼物的,也有被电话骚扰的。在这种情况下,众多买家在网购的时候面对店家“要给好评哦。”“拒绝中差评。”这样的话都感到心有余悸,不少买家习惯性地给予了好评。

现在,有一些聪明的网友开展了一场“评论大战”,他们不单给好评,而且对自己不满意的卖家给出“过誉”的评价,例如虚构不存在的赠品、谎报老板给自己降价等,这样的话都感到心有余悸,不少买家习惯性地给予了好评。

点评:网络卖家和买家本不该如

此“斗智斗勇”,不见面的交易更考验双方诚信。

### 睡眠骆驼

指的是连续工作、连续睡觉的职场人士,他们就像骆驼一样吃喝一次就熬几天。凌晨三四点才开始睡觉,但早上九点钟,照样得打扮整齐、精神抖擞地准时上班。周末这些睡眠骆驼就坚决拔掉电话线,关掉手机,然后在舒服的席梦思上进行连续20个小时以上的深度睡眠。一方面弥补本周的睡眠,另一方面也为下周“上夜班”作好精力上的准备。

点评:如果拿电池做比喻,他们就是不带记忆功能的锂电池,就算用到空,也能很快充满,对锂电池来说这是正确的使用方法,对人就……

### 隐证求职

一些硕士研究生毕业,本以为能轻松找个好工作,可是在面试时竟被一些本科院校毕业生给PK下去,这让有些没有一技之长的研究生很伤神,硕士文凭从“敲门砖”变“拦路虎”了,于是有些研究生为了寻求工作,在简历上只写本科学历。

点评:有学历却不写,请问这两三年的金钱和精力到底有啥用? 记者 陈臻